⑮ 日本国特許庁(JP)

10 特許出願公開

Φ 公開特許公報(A) 昭61-279272

Mint Cl. 1

庁内整理番号 滋別配号

@公開 昭和61年(1986)12月10日 第在請求 未請求 発明の数 1 (金6頁)

A 63 F 7/02

350

Z -6777-2C B -6777-2C

母発明の名称 EL素子表示部を備えたパチンコ級

類 5260-121305

顧 昭60(1985)6月3日

名古屋市千维区今池2丁目1番27号 株式会社三岸物能内 母発 明 者 株式会社 三洋物窟 名古量市千種区今他2丁目1番27号

舟理士 慶江 武典

子変原説の表示色を変化させて、この目し幾子表 示信の表示色の変化によって前記パチンコ球の発 1. 簡明の名称 8 し 表子級 示部を 備えたパチンコ機 対策者を目で確認することができるようにしたこ との放射とする格が対すの筋関係は用または第2 2. 结前建立の範囲 1)、パチンコ酸の消極側にBL素子を従用した おに引張のパチンコ級。 夏云部を設け、この81男子表示部によってパチ 4). 附配尼丘素子表示辨者, 前距齿接器调の上 ンコ放の入室、最終パチンコ機における建設の終 に位置する呼出ランプに代えて配設したことを特 丁、故職等の各籍度系を行なうようにしたことを 後とする特許請求の範囲第1項に記載のパチンコ 森新とするパチンコ雄。 2). 应記 E L 素子表示部を確認複数錯误の中央 3. 発明の詳細な説明 誰に散けることによって、この日L素子表示部が (産事上の利用分野) おお中の海技術の目に入り品いようにしたことを 本発明は、EL素子変形器を備えたパナソコ後 特徴とする特許請求の範囲第1項に記載のパチン に関するものである。 (健康の技術) 3).前記BL男子表示器に印加される電圧が、 パチンコ酸においては、パチンコ酸の入貨、当 鉄パチンコ機における遊技の装了、係員の呼ば、 当該パチンコ機のパチンコ常元財業種のハンドル の回転者によって登化するようにするとともに、 故障事の各種要示を各パチンコ機能に行なえるよ このハンドルの間転扱の変化によって病記BL素 

```
特開昭61-279272 (2)
                          収納部分は現状が収納できる以上の大きさのもの
 ところで、世中のこの各種表示は過常小さい道
                          として鏡張しておく必要がある。このことは、ス
於によって行なわれているが、状のような数々な
                          ペースが非常に行られているパチンコやのお行品
な点があった。すなわち、
 の酒者、双球はネグ込み式のものが多く、パチ
                          にあっては、電車の収的場所を破損するための設
ンコ位に与えられる振頭等によってこのよび込み
                          計・製造上において朝前な困憊を生じている。
然が終わことがあり、最んだな致は改めており込
                           ●きらに、電球による各種設派は従来既に行な
                          われていることであって新鮮味がなく、直接場の
みをしせければならない。
 む疾 並なる 点貌によって、 当稼収限は取切れを
                          終みが年を迫って変化してきている状態に対応し 。
生ずるから、この場合には当然にこれを交換しな
                          されていないのが実材である。
                           重さらに、 Q草による資源の切合、 豊常 Q球は
ければ ならない。
 な尾頭はその収納部分も項係しておかなければ
                          白色しか産光しないため、その上に色のついたブ
立らないが、パチンコ紀にあっては適常遊技会器
                          ラスチック級学を保証しないと必要な色が得られ
に大きな孔加工を越し、その中に収めしている。
                          ない。しから、波野角を遊像するために、遊覧ブ
                          ラスチック優には放光加工を抑しておかなければ
すなわら、お物鉄鍋に対する大きな礼却工がどう
してもめまである。
 色もれだけではなく、電楽のネジ込み繋が組ん
                           ところで、最近偏の飛光双子に比較して大面積
                          の顔光顔を作ることのでまるとし(エレクトロ・
だり、また球切れが出じた場合に、そのメンテナ
ンスを行なわなければせらないため、当該を取の
                          ルミネッセンス)祭子が開発され、実用化の目標
                          ことにある.
                           (関連点を解決するための手段)
としては、これに別加する智能を変化させること
                           は上の問題点を解決するために本発明が譲った
                          学及は、実験例に対応する図画を参照して返明す
 発明者等は、この近年の技術の遊詢に無負し、
                          4 8 .
崩滅已し累于を上述したような現状のパチンコ数
                            パチンコ級(10)の希腊似にEL以子を使用し
に費用すれば、利当その開切の何外を関系ととが
                           た表示器(20)を設け、この日上哲子安景易(20)
できるのではないかと観覚研究を重ねてきたので
                           によってパチンコ及の入宮、追疎パチンコ数に
86.
                           对ける世物の様で、 治和薬の名類の分を行かう
                           ようにしたことを特殊とするパチンコ切(10)
 (是明が用袋しようとする問題点)
 米奈明は以上の実状に起みてなされたもので、
                           次に、この筋束を振った水売明を、設面につい
その別談しようとする問題点は、非殺表示養鑑を
バチンコ 敬に取付ける語の図像性、及び従来の表
                          てざらに野顔は最明する。終し間は木発明を採用
示数型の新鮮味のなさである。
                          したパチンコ級(19)の正面関が示してある。この
 そして、本売明の目的とするところは、目し走
                          パチンコ数(18)においては、その数技能面(12)の
子も利用することによって、パチンコ級に対する
                          暗中央部にEL菓子表示器(20)が配口してある。
双京放照の取付けを容易にするとともに、新鮮な
                          8L女子表示部(20)は、斯2間に示したように、
直技を行なうことのできるパチンコ級を提供する
                          前頭に位置するガラス部(2))の背後に、 巻光 四(2
```

特開昭61-279272 (3) **垃圾乗より各種の空景部を取付けるために孔開け** 2m)(22b)と駆動制器型(23)とを離えたものであり 加工がされている。) を釣けて、この斑口内にガ もの発光間はほぼ完全は平田である。 ラス版(2i)、発光版(22e) ・(22b) 及び環境関係 また、発光器(22c)(22b)は、路3間に示したよ 35 (23)を一体化したBL森子表示部(20)を収納し うに、発光色が異なる一対の発光層を対するもの て異雄してもよいが、木実塩例にあっては揺る団 で、これらにそれぞれ益立的にあるいは同時に覚 に承したようにした。 すなわち、EL君子表示語 **巴を南無することによって所足の免疫示を行なう** (20)の内思勤新報信(23)のみを報の部封とは別作 ものである。本条明において使用されるヨレ常子 にし、これを世技能器(12)の背部に匹配した。こ 表示器(20)の異光層(22a)(22b)にあってた、 数化 の場合、遊技器所(12)には駆動制御器(23)からの **電鉛にも型の筒土塩類元章のファ化物を添加する** リード級が酒る群の(120) 七段けるのに聞めた。 ことによって彼々な色の穴を売することができる このようにすれば、楚枝豊富(12)の加工が容易だ ようにしたものである。(何えば格土塩蝦元路と レてサマリウムを使用すれば非、ネオジウムはオ 勿勘、このでし茶子提示恕(20)化粧枚盤器(12) レンジ、テルピウム・ホルミフム・エルピウムの の中央部に設ける引合のみに限らず、何えば新し 場会は数字である)そして、 印料する気圧によっ 図あるいは前8回に示したような感染又は入立表 てその色程を見なるものとすることができるもの 示部(13)、株丁又は入盆安示部(14)年に召用でき ras. ることはいうまでもない。 郷郷又は入食資示師(1 この日上常子差示器(28)は、剪5器に示したよ 3)なび終了又は入賞蔵乐師(14)として使用する場 うに、並後数値(12)の中央器に関ロ(この部分に 的なものとしてお成することができるから、従来 会には、遊技器器(12)の中央館に設けた場合のよ の就法を使用した表示破濫のように、取付部が収 うにその上をパチンコ球が最適しない誰分である んだり、ほ切れを起したりすることは全くない。 から、BL常子被录集(20)を静体(11)または遊技 しから、滋味BL女子液奈部(20)の表示ものもの 盤面(12)等に直接取付けること以外は、特殊(11) は、従来の電珠によるいわば点による異衆とは異 または遊後径面(12)に対して全く加工を必要とし なり、比仗的広い面によって行なうため、世界よ av. りも明るい状態で表示を行なうことができるから (発明の作用) 本発明が以上のような手段を撰ることによって 以下のような作用がある。すなわち、このパチン この場合の現力請収を要求の取求の場合に比して かなくすることができるものである. コ 松 (10) に わって は ま し 瓜子 塩 示 葉 (20) に よ る 説 また、第4週に示した実施側の場合のように、 示が、従来の場合に比似して拡大された平面にお B L 最子表示器(20)を影励制器器(20)とこれ以外 いて行なわれ、しかも断!固に択したように遊技 の部分に分けて、配動機群部(23)は直接整面[12) 滋區(12)の中央部に形成した場合には雑族名の目 の異例に配量し、その色の部分を進換盤面(12)の に入り最く震讯効果は非常に高い。そして、この 歯匠に化すようにすれば、遊校豊田(12)にリード パチンコ級(10)に採用された日L菓子表示器(20) は以めてデ団的なものであるため、これを収納す 盤のための餌口(12a) を設けるのみでよく、遊技 屋面(12)に対して大きな孔却工を施す必要は全く るための空間は殆ど必要がなくなっている。 また、このヨレ共子波示部(20)はそれ日体週足 \* ( \* & .

特別総61-279272 (4)

(養抵例) ル(50)を操作するとその操作力に応じた色の液形 次に本発明の他の実施附について第7個~終日 がハンドル強度表示部(32)において表示される。 間を参照して以男する。例7回及び前8回は、B 従って、このようにした場合は、その遊校者の好 **しま子表示器(20)に申加する電圧をハンドル(30)** みの強さに応じた色がハンドル強減表示器 (32)に の回収量によって変えようとする場合のものであ おいて炭汞されるため、直接去は自分の好みに合 る。この場合、ハンドル(30)内にはこのハンドル った色になるまでハンドル(30)を御転すれば、木 (10)の回転量を電圧の貸化に受換するための電圧 に一定したハンドル(30)の強さも目で簡単に被認 類母部(31)お収約してある。この電圧制要額(31) することができるのである. は、ハンドル(80)の囲転最に応じた電圧を直线的 また、弟9回に示したように、モL素子表示的 に安化すせて、上流した巡技番閥(12)に供給し、 (20)を呼出 液示 部 (15)に 薬所するようにして 実施 この電圧の変化によっており妻子表示部(20)にお してもよい。このような場所の呼出要米部(15)に ける表示色も連続的に変化させようとするもので 日上第子表示部(20)を通用すれば、FL素子表示 ある。そして、この電圧創御部(31)からの電力は 苗(20)は比較的大きな芸术器もおし、その視野角 、第1回に示したBL菓子により構成したハンド は大きなものとなっているから、パチンコ店内の ル就依要示器(32)に供給され、このハンドル連雪 係長にも違くから目に入るようにすることができ 表示器(32)においてハンドル(30)の回転費に応じ 5 し、遊技力が係員を呼ぶ場合に非常に必要なく た表示色の変化を表示するものである。 行なうこともできる。 このように構成した場合には、遊技者がハンド (発明の効果) 以上評価した通り本施明に係るパチンコ機(10) ともに、要求の表示整盟のように触光するための にあっては、パチンコ級の將國債にEL席子を使 プラスチック製器材を考慮する必要が全くなくな 雨した表示器を設け、このBL素子表示部によっ てパチンコ草の入賞、当肢パチンコ機における草 4.回頭の簡単な説明 鉄の執了、放職等の各種表示を行なうようにした 第1個は本発明に振るパチンコ機の正確因、 無 ことにその特徴があり、これにより、各種表示数 2四は81乗予安示部の部分射技器、第3回は2 異のパチンコ機に対する取付を容易にすることが 1. 本予表示部の要解拡大範囲図、第4個は第1回 できる。また当故BL集子表示は(26)は、その収 のデーア観に沿って見た拡大機能面関、第5回は 約場所として大きな場所を確保しておく必要がな ある間の他の実施例を示す機能振聞、第6回はあ いから、当秋パチンコ優に必要な色の器材を取好 1 歴の可一可能に係の部分拡大正循図、解7 図は ける密題を表しておくことができ、ひいてはパチ ハンドルの厳新原因、前8回はあ7回の唯一確認 ンコ既の波技を今まで以上に変化させることがで に沿って見た新菌園、ある園は木最男の他の路線 3 & . 例を無す正面園である. また、パチンコ後(10)に使用されるEL类子変 示器(20)による表示は、従来の確決によるそれと 10…パチンコ様、1i…作体、12…当技能頭、13 は異り、 B L 異子表示部(20)の表示器金件で所望 の表示を行なうものであるから、並技者にとって . 15··· 呼出表示性. 20··· 足上来子安示性. 21··· 对 今までにない新鮮な遊技を行なうことができると ラス版、22m 22b … 発光層。22… 聖數創稿点 10

特開昭61-279272 (5)

… ハンドル、31… 世圧問知然、32… ハンドル袋皮 カニセ





